**Técnicos y técnicas del área de energía se capacitan en calcular los factores de emisión y reducción de gases de efecto invernadero**

Alejandra Prada

Alejandra.prada@giz.de

En el marco del Programa de Energías Renovables (PEERR), los días 16,17,18, 22 y 23 de septiembre, se llevó a cabo la capacitación sobre el cálculo de reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Aislados de Bolivia. Estos sistemas se encuentran en regiones alejadas donde no llega la red eléctrica, por lo que usualmente usan, para generar electricidad, motores generadores a combustible diésel o gasolina, los cuales son considerados altamente contaminantes.

Una forma de desplazar el uso de estos combustibles es convertir estas plantas generadoras en híbridas, es decir, combinando con una fuente renovable, por ejemplo, solar – diesel, donde durante el día se usa la energía solar y durante la noche se usa la electricidad proveniente del diesel o gasolina.

Es así que esta capacitación tuvo como objetivo el desarrollo de capacidades técnicas en el uso de las metodologías aprobadas por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) para el cálculo de la línea de base, y de reducción de Gases de Efecto Invernadero de la industria eléctrica.

El contar con esta información permitirá valorizar la contribución de los proyectos de Energías Renovables y Eficiencia Energética en los Sistemas Aislados, ya sea con sistemas híbridos o interconexión a la red, brindando herramientas a los tomadores de decisión acerca de los avances que se lograrían por las inversiones proyectadas con la ejecución de este tipo de proyectos.

Asimismo, para quienes se apasionan por este tema, los y las invitamos a leer la “Guía para la cuantificación de la línea base de emisiones de Gases de Efecto Invernadero actuales y reducidas por el efecto de proyectos de Eficiencia Energética y Energías Renovables en Sistemas Aislados”, que ya se encuentra disponible en la BIVICA.

